

Podatkovni list izdelka: HSGAIBH244

Kabel optični A/I-DQ(ZN)BH 24x50/ 125µm OM4, LSOH, B2ca

slabica, univerzalni, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 9mm, 1500N



SCHRACK-Info

- Za zunanjo in notranjo uporabo v strukturiranih (podatkovnih) kabelskih sistemih, kot so Campus-Backbone ali Backbone v stavbah (zbirni kanal) in/ali za horizontalno ožičenje; Podpira vse računalniške omrežne aplikacije, kot so FDDI, Gigabit Ethernet in ATM.
- Primeren za neposredno polaganje v zemljo.
- Enostavna namestitev v kanale, tunele in jarke.
- UV-odporen po ISO 4892-2.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Kabli so dielektrični in zato odporni na strelo in elektromagnetne motnje (EMC varni). Prav tako ne iskrijo in jih ni treba ozemljiti.
- Zaščita pred glodalci.
- Pričakovana življenjska doba > 30 let.



Tehnični podatki

število vlaken	24
neto premer (mm)	9,00
premer - osrednja žica (mm)	3,30
neto masa (kg)	0,10
primerno	univerzalni kabel
vodotesnost	da
zaščita pred glodalci	da
predvidena življenjska doba	≥ 30 let
kabelski plašč	LS0H
požarna zapora	potrjeno
klasifikacija glede na EN50575	B2ca
razvoj/gostota dima	s1a
razvoj vnetljivih kapljic	d1
razvoj kislin	a1
temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-30 do +55
temperaturno območje - montaža (°C)	-5 do +50
temperaturno območje - delovanje (°C)	-30 do +55
natezna trdnost - delovanje (dolgoročno) (N)	500
natezna trdnost - inštalacija (kratek čas) (N)	1500
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) (Ø)	9 x Ø
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) (Ø)	18 x Ø
Mode-Field / Cladding diameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
valovna dolžina (nm)	850 1300
dušenje (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
pasovna širina (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ehternet zmogljivost 1GB (m)	1100 550
Ehternet zmogljivost 10GB (m)	550 300
Numerical aperture	0,20 ± 0,015
vlakna	50/125 OM4 Multimode
barva	črna
premer (mm)	9
min. temperatura okolja (°C)	-30
maks. temperatura okolja (°C)	55

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Kabel optični A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm OM4, LSOH, B2ca s 1 a, d 1, a 1, univerzalni, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 9mm, 1500N	HSGAIBH244
dodatni pribor	
Delilnik, optični, 24 vlaken, LC50/125µm OM4 19" 1HE razr. B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS244LG
Delilnik, optični, 24 vlaken, SC50/125µm OM4 19" 1HE razr. B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS244CG
Vezica, kabelska, sprejemalna, črna, 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Vezica, kabelska, sprejemalna, modra, 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Vezica, kabelska, sprejemalna, rdeča, 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Vezica, kabelska, sprejemalna, rumena, 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Vezica, kabelska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m	Q7KB0416-U